公　　募

平成２３年１０月１７日
独立行政法人水産総合研究センター
西海区水産研究所長　馬場　徳寿

下記の物品を調達する予定があるため、当該物品を販売できる者を公募します。応募される方は、本公募内容を了承のうえ、下記によりご応募下さい。

記

１．件　　名　　卓上式プランクトンレコーダーの販売

２．募集内容　　下記３の調達内容を満たす卓上式プランクトンレコーダーの供給が可能な者

３．調達内容

（1）調達物品及び数量	卓上式プランクトンレコーダー　　一式
（2）調達物品の仕様	別紙「仕様書」のとおり
（3）納入期限	平成２４年3月３１日
（4）納入場所	〒８５１－２２１３ 長崎県長崎市多以良町１５５１－８ 独立行政法人水産総合研究センター西海区水産研究所

４．応募資格

（１）　独立行政法人水産総合研究センター契約事務取扱規程（平成１３年４月１日付け水研第６５号）第１２条第１項及び第１３条の規定に該当しない者であること。

（２）　平成２２・２３・２４年度独立行政法人水産総合研究センター競争参加資格又は全省庁統一資格の「物品の販売契約」の業種「精密機器類」で、「Ａ」、「Ｂ」、「Ｃ」又 は「Ｄ」いずれかの等級に格付けされている者であること。

（３）　独立行政法人水産総合研究センター理事長から物品の製造契約、物品の販売契約及び役務等契約指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。ただし、全省庁統一資格に格付けされている者である場合は、国の機関の同様の指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。

５．提出書類

①　応募申込書（別紙様式）
②　独立行政法人水産総合研究センターの資格審査結果通知書写し又は全省庁統一資格の資格審査結果通知書写し
③　その他参考となる資料

６．書類の提出場所等

（１） 提出期限　　平成２３年１０月３１日　　１０時００分

（２） 提出場所及び問い合わせ先

〒８５１-２２１３　　長崎県長崎市多以良町１５５１－８
独立行政法人水産総合研究センター
西海区水産研究所　用度係
ＴＥＬ　０９５－８６０－１６１０

上記５の提出書類を直接又は郵送により提出すること。（郵送の場合は、提出期限までに到着するよう提出すること。）

７．応募結果の公表等

応募の結果は、当センターのホームページで公表します。

なお、上記３及び４の要件を満たす応募が一者の場合には、当該者との随意契約に移行することとなります。

また、応募が複数ある場合には、一般競争入札に移行することとなります。その場合には、別途、公告又は公示します。

８．その他

提出書類の作成・応募等に係る一切の経費は応募者の負担とし、提出した書類は返却しないものとします。

９．契約に係る情報の公表

（１）公表の対象となる契約先

次の①及び②いずれにも該当する契約先

① 当センターにおいて役員を経験した者（役員経験者）が再就職していること又は課長相当職以上の職を経験した者（課長相当職以上経験者）が役員、顧問等※注1として再就職していること

② 当センターとの間の取引高が、総売上高又は事業収入の３分の１以上を占めていること※注2

※注１　「役員、顧問等」には、役員、顧問のほか、相談役その他いかなる名称を有する者であるかを問わず、経営や業務運営について、助言すること等により影響力を与えると認められる者を含む。

※注２　総売上高又は事業収入の額は、当該契約の締結日における直近の財務諸表に掲げられた額によることとし、取引高は当該財務諸表の対象事業年度における取引の実績による。

（２）公表する情報

上記（１）に該当する契約先について、契約ごとに、物品役務等の名称及び数量、契約締結日、契約先の名称、契約金額等と併せ、次に掲げる情報を公表する。

① 当センターの役員経験者及び課長相当職以上経験者（当センターＯＢ）の人数、職名及び当センターにおける最終職名

② 当センターとの間の取引高

③ 総売上高又は事業収入に占める当センターとの間の取引高の割合が、次の区分のいずれかに該当する旨

３分の１以上２分の１未満、２分の１以上３分の２未満又は３分の２以上

④　一者応札又は一者応募である場合はその旨

（３）当センターに提供していただく情報

①　契約締結日時点で在職している当センターＯＢに係る情報（人数、現在の職名及び当センターにおける最終職名等）

②　直近の事業年度における総売上高又は事業収入及び当センターとの間の取引高

（４）公表日

契約締結日の翌日から起算して原則として７２日以内（４月に締結した契約については原則として９３日以内）

（５）その他

当センターホームページ（契約に関する情報）に「独立行政法人水産総合研究センターが行う契約に係る情報の公表について」が掲載されているのでご確認いただくとともに、所要の情報の当センターへの提供及び情報の公表に同意の上で、応札若しくは応募又は契約の締結を行っていただくようご理解とご協力をお願いいたします。

なお、応札若しくは応募又は契約の締結をもって同意されたものとみなさせていただきますので、ご了知願います。

購 入 仕 様 書

1．品　　名　卓上式プランクトンレコーダー
2．数　　量　１式
3．構　　成
　1)卓上式プランクトンレコーダー本体　　１式
　2)卓上式プランクトンレコーダー用分類･識別ソフト　　１式
　（制御用PC含む）
　3)流量計測モジュール　　１式
　＊仕様を満たしていれば、構成はこの限りではない。

4．仕　　様
　1）卓上式プランクトンレコーダー
　　① 撮影･計測された後の動物プランクトンは、後日サンプル検証を行うため、非破壊のまま保管が可能なこと。
　　② 高速度ストロボライトと高感度カメラにより、フローセル内を連続的に移動する液体サンプル内の動物プランクトンを撮影できること。
　　③ 液体サンプルを毎秒20ml以上の流量で移動しながら撮影できること。
　　④ カメラはモノクロＣＣＤで画像の解像度は0.01mm/pixel以上であること。
　　⑤ カメラからの画像は、画像劣化の少ないJPEG2000のロスレス方式を使用して１フレーム毎にリアルタイム圧縮を行いながらハードディスクに記録できること。１秒間に20フレーム以上の画像圧縮および記録が可能なこと。
　2）プランクトンレコーダー用分類･識別ソフト(制御用PC含む)
　　① 撮影した画像の中で、焦点深度の範囲に入る、体長300μm～10mmの動物プランクトンの識別･計数が可能なこと。
　　② 記録画像をもとに動物プランクトン画像の特徴データベースを作成し、ニューラルネットワークによる高精度な画像の自動振り分け（動物プランクトン分類群の同定・計数）が可能であること。
　　③ プランクトンの周囲長、面積、幅、矩形の短辺長、矩形の長辺長の5部位をピクセル単位で計測することができること。
　　④ 撮影したフレーム画像から動物プランクトンの部分画像を自動抽出し、TIFF形式ファイルとして保存できること。
　　⑤ 自動分類した結果および2-3項の計測結果を動物プランクトン画像の

TIFFファイルヘッダ部に格納できること。

3）流量計測モジュール
動物プランクトンを定量的に計数するために、配管内部に検出器を設置することなくプランクトンレコーダーに流すサンプル水の流量を連続的に測定しハードディスクに記録可能で個々の動物プランクトン画像を撮影した時の流量を容易に算出するための処理ソフトウエアを提供すること。

5．特記事項
1）本装置の搬送・搬入・設置については、納入業者が行うこと。
2）納入業者は、操作に従事する職員（以下「当該担当者」という。）及び検査職員と3者立ち会いの下で試運転を行い、十分な説明を行うこと。
3）本装置の試験調整、取り扱い説明実施日時については、当該担当者と打ち合わせの上、施工すること。

6．検　　査
本装置は、独立行政法人水産総合研究センター西海区水産研究所の検査職員による検査に合格しなければならない。

7．納入場所
〒851－2213
長崎県長崎市多以良町1551－8
独立行政法人水産総合研究センター西海区水産研究所

8．納入期限　　平成24年3月31日

9．そ の 他
1）納入業者は、本装置構成機器について和文で示した取扱説明書を納入時に5部提出すること。
2）装置の操作方法や維持管理に関する詳細な和文説明書をCDで提供すること。
3）納入後1年間は無償で保守及び故障修理を行い、性能不良等修理調整が必要になった場合は、迅速に対応すること。
4）検収試験内容で納入業者の責任による不具合などが発生した時は修理または代品を納入すること。
5）詳細については、当該担当者の指示に従い、完全に行うものとする。